

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE SOBRAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP.AUX.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (INCLUSO COM ENCARGOS)	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00						100,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1		CANTEIRO DE OBRAS									
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	8,00
		PLACA DA OBRA PADRÃO ESTADO		1,00	4,00	2,00				8,00	
2.1.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	QTD.						SUBTOTAL	8,00
		EXECUÇÃO BARRACÃO ESCRITÓRIO		8,00						8,00	
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA									
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	261,83
		LOCAÇÃO DA OBRA		1,00	261,83					261,83	
3		DEMOLIÇÃO									
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	ALTURA	LARG.			SUBTOTAL	92,20
		WC		1,00	4,30	2,80	0,15			1,81	
		REUNIÃO / ALMOXARIFADO		1,00	2,85	2,80	0,15			1,20	
		COPA/WC		1,00	10,97	2,80	0,15			4,61	
		ESTERELIZAÇÃO		1,00	1,50	2,80	0,15			0,63	
		PORTA A ABRIR		1,00	3,84	2,30	0,15			1,32	
		PAREDES ANEXO		1,00	172,24	2,80	0,15			72,34	
		1º PAV - DEPOSITO		1,00	11,25	2,80	0,15			4,73	
		2º PAV - CONSULTORIO		1,00	1,00	2,80	0,15			0,42	
		3º PAV - WC		1,00	8,37	2,80	0,15			3,52	
		3º PAV - ESPERA		1,00	3,85	2,80	0,15			1,62	
3.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	QTD.						SUBTOTAL	16,00
		WC		4,00						4,00	
		COPA/COZINHA		1,00						1,00	
		SUPERIOR		1,00						1,00	
		PREDIO DEMOLIDO		9,00						9,00	
		1º PAV		1,00						1,00	
3.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	26,40
		VIGAS		2,00	172,24	0,15	0,30			15,50	
		PILARES		58,00	0,30	0,15	2,80			7,31	
		PERGOLADOS		35,00	1,20	0,05	0,15			0,32	
		LAJE		1,00	21,80		0,15			3,27	
3.4	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	270,00
		PREDIO DEMOLIDO		1,00	270,00					270,00	
3.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	75,59
		COBERTA DEMOLIDA		1,00	75,59					75,59	
3.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	174,90
		COBERTA DEMOLIDA		1,00	174,90					174,90	
3.7	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	64,20
		P10		12,00	1,00		2,10			25,20	
		P8		15,00	0,80		2,10			25,20	
		PORTAS PREDIO DEMOLIDO		3,00	2,00		2,30			13,80	
3.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	54,00
		GRADIL		1,00	27,00	2,00				54,00	
3.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	TOTAL	COEF.				SUBTOTAL	232,66
		3.1		1,00	92,20	1,30				119,86	
		3.2		1,00	16,00	0,60				9,60	
		3.3		1,00	26,40	1,30				34,32	
		3.4		1,00	270,00	0,12				32,40	
		3.5		1,00	64,20	0,40				25,68	
		3.6		1,00	54,00	0,20				10,80	
3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	232,66
		ENTULHO		1,00	232,66					232,66	
3.11	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	232,66
		ENTULHO		1,00	232,66					232,66	
4		INFRAESTRUTURA									
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	32,49
		FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME								0,00	
		P1		1,00	1,60	1,60	1,50			3,84	
		P2		1,00	1,05	0,90	1,50			1,42	
		P3		1,00	1,15	1,15	1,50			1,98	
		P4		1,00	0,80	1,15	1,50			1,38	
		P5		1,00	1,15	1,15	1,50			1,98	
		P6		1,00	0,80	1,15	1,50			1,38	
		P7		1,00	0,80	1,15	1,50			1,38	
		P9		1,00	1,15	1,15	1,50			1,98	
		P10		1,00	0,90	0,90	1,50			1,22	
		P11		1,00	1,05	0,90	1,50			1,42	
		P12		1,00	1,05	1,00	1,50			1,58	
		P13 E P14		2,00	1,15	1,15	1,50			3,97	
		P15		1,00	1,05	0,90	1,50			1,42	
		P16		1,00	1,15	1,15	1,50			1,98	
		P17		1,00	0,80	1,15	1,50			1,38	
		P18		1,00	1,05	0,90	1,50			1,42	
		P19		1,00	0,80	1,15	1,50			1,38	
		P20		1,00	0,80	1,15	1,50			1,38	
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	23,54
		VOL ESCAVADO		1,00	32,49					32,49	
		VOL CONCRETO		-1,00	8,95					-8,95	
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	23,54
		TRANSPORTE DA ESCAVAÇÃO		1,00	23,54					23,54	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
4.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	8,57
		P1		1,00	1,20	1,20				1,44	
		P2		1,00	0,65	0,50				0,33	
		P3		1,00	0,75	0,75				0,56	
		P4		1,00	0,40	0,75				0,30	
		P5		1,00	0,75	0,75				0,56	
		P6		1,00	0,40	0,75				0,30	
		P7		1,00	0,40	0,75				0,30	
		P9		1,00	0,75	0,75				0,56	
		P10		1,00	0,50	0,50				0,25	
		P11		1,00	0,65	0,50				0,33	
		P12		1,00	0,65	0,60				0,39	
		P13 E P14		2,00	0,75	0,75				1,13	
		P15		1,00	0,65	0,50				0,33	
		P16		1,00	0,75	0,75				0,56	
		P17		1,00	0,40	0,75				0,30	
		P18		1,00	0,65	0,50				0,33	
		P19		1,00	0,40	0,75				0,30	
		P20		1,00	0,40	0,75				0,30	
4.5	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2, 1:2, 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	8,95
		FUNDAÇÕES								0,00	
		P1		1,00	1,20	1,20	0,35			0,50	
		P2		1,00	0,65	0,50	0,25			0,08	
		P3		1,00	0,75	0,75	0,25			0,14	
		P4		1,00	0,40	0,75	0,25			0,08	
		P5		1,00	0,75	0,75	0,25			0,14	
		P6		1,00	0,40	0,75	0,25			0,08	
		P7		1,00	0,40	0,75	0,25			0,08	
		P9		1,00	0,75	0,75	0,25			0,14	
		P10		1,00	0,50	0,50	0,25			0,06	
		P11		1,00	0,65	0,50	0,25			0,08	
		P12		1,00	0,65	0,60	0,25			0,10	
		P13 E P14		2,00	0,75	0,75	0,25			0,28	
		P15		1,00	0,65	0,50	0,25			0,08	
		P16		1,00	0,75	0,75	0,25			0,14	
		P17		1,00	0,40	0,75	0,25			0,08	
		P18		1,00	0,65	0,50	0,25			0,08	
		P19		1,00	0,40	0,75	0,25			0,08	
		P20		1,00	0,40	0,75	0,25			0,08	
		PILARES		1,00				0,76		0,76	
		VIGAS		1,00				5,89		5,89	
4.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	QTD.	COMPR.		ALT.			SUBTOTAL	119,37
		FUNDAÇÕES								0,00	
		P1		1,00	4,80		0,35			1,68	
		P2		1,00	2,30		0,25			0,58	
		P3		1,00	3,00		0,25			0,75	
		P4		1,00	2,30		0,25			0,58	
		P5		1,00	3,00		0,25			0,75	
		P6		1,00	2,30		0,25			0,58	
		P7		1,00	2,30		0,25			0,58	
		P9		1,00	3,00		0,25			0,75	
		P10		1,00	2,00		0,25			0,50	
		P11		1,00	2,30		0,25			0,58	
		P12		1,00	2,50		0,25			0,63	
		P13 E P14		2,00	3,00		0,25			1,50	
		P15		1,00	2,30		0,25			0,58	
		P16		1,00	3,00		0,25			0,75	
		P17		1,00	2,30		0,25			0,58	
		P18		1,00	2,30		0,25			0,58	
		P19		1,00	2,30		0,25			0,58	
		P20		1,00	2,30		0,25			0,58	
		PILARES		1,00				17,24		17,24	
		VIGAS		1,00				89,02		89,02	
4.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	QTD.	KG					SUBTOTAL	722,10
		ESTRUTURAL 01/16		1,00	75,30					75,30	
		ESTRUTURAL 02/16		1,00	64,50					64,50	
		ESTRUTURAL 03/16		1,00	4,30					4,30	
		ESTRUTURAL 04/16		1,00	578,00					578,00	
4.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	8,95
		FUNDAÇÕES		1,00	8,95					8,95	
5		SUPERESTRUTURA									
5.1	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2, 1:2, 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	10,11
		ESTRUTURAL 05/16		1,00	10,11					10,11	
5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	96,04
		ESTRUTURAL 05/16		1,00	96,04					96,04	
5.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	QTD.	KG					SUBTOTAL	4261,90
		ESTRUTURAL 05/16		1,00	2800,00					2800,00	
		ESTRUTURAL 09/16		1,00	278,30					278,30	
		ESTRUTURAL 10/16		1,00	140,70					140,70	
		ESTRUTURAL 11/16		1,00	537,10					537,10	
		ESTRUTURAL 12/16		1,00	158,70					158,70	
		ESTRUTURAL 13/16		1,00	48,20					48,20	
		ESTRUTURAL 14/16		1,00	252,50					252,50	
		ESTRUTURAL 15/16		1,00	46,40					46,40	
5.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	10,11
		PILARES E VIGAS		1,00	10,11					10,11	
5.5	COMP.AUX.07	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	QTD.	VOL.					SUBTOTAL	27,20
		PILARES E VIGAS		1,00	27,20					27,20	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
5.6	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	QTD.	ÁREA						
		LAJE NERVURADA		1,00	420,53					420,53	
5.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	QTD.	COMPR.	LARG.					
		LAJE CAIXA D'ÁGUA		1,00	1,95	3,46				6,75	
6		PAREDES E PAINÉIS									
6.1		ALVENARIA									
6.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
		TERREO REFORMA		1,00	14,62	2,80				40,94	
		1º PAV		1,00	26,54	2,80				74,31	
		2º PAV		1,00	17,41	2,80				48,75	
		LIXO		1,00	7,66	3,00				22,98	
		PREDIO NOVO								0,00	
		CONTORNO + PATIBANDA		1,00	67,03	4,92				329,79	
		AValiação / CONSULTORIO		1,00	10,60	3,00				31,80	
		Cinesioterapia/Mecanoterapia		1,00	16,48	3,00				49,44	
		WC PNE		1,00	7,50	3,00				22,50	
		ELETROTHERAPIA		1,00	6,76	3,00				20,28	
6.1.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
				1,00	2,00	1,10				2,20	
6.1.3	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
		WC		2,00	1,35	1,80				4,86	
6.1.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
		TERREO REFORMA		2,00	14,62	0,40				11,70	
		1º PAV		2,00	26,54	0,40				21,23	
		2º PAV		2,00	17,41	0,40				13,93	
		LIXO		2,00	7,66	0,40				6,13	
		PREDIO NOVO								0,00	
		CONTORNO + PATIBANDA		2,00	67,03	0,40				53,62	
		AValiação / CONSULTORIO		2,00	10,60	0,40				8,48	
		Cinesioterapia/Mecanoterapia		2,00	16,48	0,40				13,18	
		WC PNE		2,00	7,50	0,40				6,00	
		ELETROTHERAPIA		2,00	6,76	0,40				5,41	
6.1.5	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
		1º PAV		1,00	26,54	2,80				74,31	
		2º PAV		1,00	17,41	2,80				48,75	
		3º PAV		1,00	16,31	2,80				45,67	
6.1.6	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
		FECHAMENTO ESPERA		4,00	6,00	2,80				67,20	
6.1.7	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	QTD.							
		FECHAMENTO ESPERA		4,00						4,00	
6.1.8	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
		FECHAMENTO ESPERA		4,00	6,00	2,80				67,20	
6.2		VERGA, CONTRAVERGA E CHAPIM									
6.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.				
		PA80		4,00	1,20	0,15	0,20			0,14	
		PM90		2,00	1,30	0,15	0,20			0,08	
		PM100		3,00	1,40	0,15	0,20			0,13	
		PV140		1,00	1,80	0,15	0,20			0,05	
		PM160		1,00	2,00	0,15	0,20			0,06	
		JV70		1,00	1,10	0,15	0,20	2,00		0,07	
		JV200		2,00	2,40	0,15	0,20	2,00		0,29	
		JV300		6,00	3,40	0,15	0,20	2,00		1,22	
6.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.					
		PATIBANDA		1,00	64,44	0,20				12,89	
		CAIXA D'ÁGUA		1,00	10,20	0,20				2,04	
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS									
7.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
		PA80		4,00	0,80	2,10				6,72	
		WC		2,00	0,60	1,80				2,16	
7.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	QTD.							
		PM90		2,00						2,00	
7.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	QTD.							
		P108		6,00						6,00	
7.4	COMP.AUX.03	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARANÁ DE 1,00M X 2,10M E VISOR DE VIDRO 6MM COM REVESTIMENTO LAMINADO	UN	QTD.							
		PM100		3,00						3,00	
		P10C		2,00						2,00	
7.5	COMP.AUX.04	PORTA DE VIDRO 1,40M X 2,50M (2 FOLHAS)	UN	QTD.							
		PV150		1,00						1,00	
7.6	COMP.AUX.05	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARANÁ DE 1,60M X 2,10M (2 FOLHAS) E VISOR DE VIDRO 6MM COM REVESTIMENTO LAMINADO	UN	QTD.							
		PM160		1,00						1,00	
7.7	COMP.AUX.06	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARANÁ DE 1,00M X 2,10M (1 FOLHAS) DE CORRER COM REVESTIMENTO LAMINADO	UN	QTD.							
		P10D		1,00						1,00	
7.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.					
		JV70		1,00	0,70	0,60				0,42	
		JV200		2,00	2,00	0,60				2,40	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
		JV300		6,00	3,00	0,30				5,40	
		JANELA FACHADA		1,00			1,10			1,10	
7.9	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	9,32
		JV70		1,00	0,70	0,60				0,42	
		JV200		2,00	2,00	0,60				2,40	
		JV300		6,00	3,00	0,30				5,40	
		JANELA FACHADA		1,00			1,10			1,10	
7.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	9,32
		JV70		1,00	0,70	0,60				0,42	
		JV200		2,00	2,00	0,60				2,40	
		JV300		6,00	3,00	0,30				5,40	
		JANELA FACHADA		1,00			1,10			1,10	
7.11	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS			SUBTOTAL	197,64
		P6		4,00	0,60	1,80	2,00			8,64	
		P7		2,00	0,70	2,10	2,00			5,88	
		P8		13,00	0,80	2,10	2,00			43,68	
		P10		9,00	1,00	2,10	2,00			37,80	
		P10A		21,00	1,00	2,10	2,00			88,20	
		P16A		2,00	1,60	2,10	2,00			13,44	
										0,00	
7.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LADOS			SUBTOTAL	43,06
		PT29		1,00	2,90	2,50	2,00			14,50	
		P20		1,00	2,00	2,10	2,00			8,40	
		P16		1,00	1,60	2,10	2,00			6,72	
		PT8		4,00	0,80	2,10	2,00			13,44	
7.13	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	6,72
		PT8		4,00	0,80	2,10				6,72	
7.14	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		WC		2,00						2,00	
8		COBERTURA									
8.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	217,07
		TELHA COLONIAL		1,00	217,07					217,07	
8.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	217,07
		TELHA COLONIAL		1,00	217,07					217,07	
8.3	94221	CÚMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	15,14
		TELHA COLONIAL		1,00	15,14					15,14	
8.4	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	24,22
		TELHA COLONIAL		2,00	15,14	0,80				24,22	
8.5	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	7,32
		TELHA EM POLICARBONATO		1,00	7,32					7,32	
8.6	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	67,85
		RUFO TELHA COLONIAL LATERAIS		2,00	22,58					45,16	
		RUFO TELHA COLONIAL CENTRAL		1,00	22,69					22,69	
8.7	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	228,53
		RETELHAMENTO PREDIO EXISTENTE		1,00	228,53					228,53	
9		IMPERMEABILIZAÇÃO									
9.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	LADOS		SUBTOTAL	39,68
		CAIXA D'AGUA		1,00			6,75			6,75	
		LAJE LIXO		1,00			7,50			7,50	
		CAIXA D'AGUA PREDIO EXISTENTE		1,00			13,20			13,20	
		CAIXA D'AGUA PREDIO EXISTENTE		1,00			12,23			12,23	
9.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	24,22
		CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL		1,00	24,22					24,22	
9.3	COMP.AUX.08	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			SUBTOTAL	33,30
		RESERVATÓRIO PRÉDIO PRINCIPAL 01								0,00	
		PREDES NO COMPRIMENTO			11,10		1,50	2,00		33,30	
9.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	33,30
		ITEM 10.1.3		1,00	33,30					33,30	
9.5	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA	LADOS		SUBTOTAL	20,94
		WC		2,00			3,24			6,48	
		WC		2,00			7,23			14,46	
11		PINTURA									
10.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	1392,78
		ÁREA DE EMBOÇO		1,00	1097,94					1097,94	
		ÁREA DE REBOCO		1,00	294,84					294,84	
10.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA	DESC.		SUBTOTAL	294,84
		PREDIO NOVO								0,00	
		WC PNE		2,00	7,21	3,00				43,26	
		LIXERA		2,00	8,00	3,00				48,00	
		PREDIO EXISTENTE									
		WC		2,00	11,04	3,00				66,24	
		COZINHA		1,00	19,70	3,00				59,10	
		ESTERILIZAÇÃO		1,00	9,98	3,00				29,94	
		FRALDARIO		2,00	8,05	3,00				48,30	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
10.3	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	1097,94
		PREDIO NOVO								0,00	
		Cinesioterapia/Mecanoterapia		1,00	52,00	3,00				156,00	
		CONSULTORIO		1,00	14,39	3,00				43,17	
		AVALIAÇÃO		1,00	14,39	3,00				43,17	
		RECEPÇÃO		1,00	27,39	3,00				82,17	
		ELETROTERAPIA		1,00	24,25	3,00				72,75	
		EXTERNO + PATIBANDA		1,00	67,03	4,92				329,79	
		PREDIO EXISTENTE									
		PAREDES NOVAS		2,00	66,23	2,80				370,89	
10.4	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	294,84
		EMBOÇO		1,00	294,84					294,84	
10.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	294,84
		ITEM 11.5		1,00	294,84					294,84	
10.6	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_P5	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA			SUBTOTAL	251,82
		Cinesioterapia/Mecanoterapia		1,00	137,94					137,94	
		RECEPÇÃO		1,00	39,23					39,23	
		WC PNE		2,00	3,24					6,48	
		ELETROTERAPIA		1,00	36,27					36,27	
		CONSULTORIO		1,00	12,56					12,56	
		AVALIAÇÃO		1,00	12,56					12,56	
		LIXEIRA		1,00	6,78					6,78	
10.7	1979	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	134,70
		AUDIOMETRIA		1,00	17,00	3,00				51,00	
		CONSULTORIO 9		1,00	14,20	3,00				42,60	
		EDA/BERA		1,00	13,70	3,00				41,10	
10.8	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	41,80
		AUDIOMETRIA		1,00	18,00					18,00	
		CONSULTORIO 9		1,00	12,40					12,40	
		EDA/BERA		1,00	11,40					11,40	
11		PINTURA									
11.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	ÁREA	ESQUADRIAS		SUBTOTAL	4302,30
		ÁREA DE REBOCO		1,00			1097,94			1097,94	
		DRYWALL		1,00			168,73				
		FACHADA		1,00			109,32			109,32	
		LATERAIS		1,00	47,92	12,00				575,04	
		PAREDES INTERNAS 3º SUPERIOR		1,00	210,00	3,00				630,00	
		PAREDES INTERNAS 2º SUPERIOR		1,00	210,00	3,00				630,00	
		PAREDES INTERNAS 1º SUPERIOR		1,00	210,00	3,00				630,00	
		PAREDES INTERNAS TERREO		1,00	210,00	3,00				630,00	
11.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	QTD.	ÁREA	ALTURA	ÁREA	ESQUADRIAS		SUBTOTAL	4302,30
		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023		1,00	4302,30					4302,30	
11.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	QTD.	PERÍMETRO	ALTURA	ÁREA	ESQUADRIAS		SUBTOTAL	80,50
		FACHADA		1,00			80,50			80,50	
11.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	251,82
		FORRO ITEM 11.3.2		1,00	251,82					251,82	
11.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	251,82
		FORRO ITEM 11.3.2		1,00	251,82					251,82	
11.6	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	1142,92
		FACHADA 1		1,00	70,00	12,00				840,00	
		FACHADA 2		1,00	64,45	4,70				302,92	
12		PISOS									
12.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.				SUBTOTAL	17,63
		Cinesioterapia/Mecanoterapia		1,00	137,94	0,07				9,66	
		RECEPÇÃO		1,00	39,23	0,07				2,75	
		WC PNE		2,00	3,24	0,07				0,45	
		ELETROTERAPIA		1,00	36,27	0,07				2,54	
		CONSULTORIO		1,00	12,56	0,07				0,88	
		AVALIAÇÃO		1,00	12,56	0,07				0,88	
		LIXEIRA		1,00	6,78	0,07				0,47	
12.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.				SUBTOTAL	12,59
		Cinesioterapia/Mecanoterapia		1,00	137,94	0,05				6,90	
		RECEPÇÃO		1,00	39,23	0,05				1,96	
		WC PNE		2,00	3,24	0,05				0,32	
		ELETROTERAPIA		1,00	36,27	0,05				1,81	
		CONSULTORIO		1,00	12,56	0,05				0,63	
		AVALIAÇÃO		1,00	12,56	0,05				0,63	
		LIXEIRA		1,00	6,78	0,05				0,34	
12.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	251,82
		Cinesioterapia/Mecanoterapia		1,00	137,94					137,94	
		RECEPÇÃO		1,00	39,23					39,23	
		WC PNE		2,00	3,24					6,48	
		ELETROTERAPIA		1,00	36,27					36,27	
		CONSULTORIO		1,00	12,56					12,56	
		AVALIAÇÃO		1,00	12,56					12,56	
		LIXEIRA		1,00	6,78					6,78	
12.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL	251,82
		Cinesioterapia/Mecanoterapia		1,00	137,94					137,94	
		RECEPÇÃO		1,00	39,23					39,23	
		WC PNE		2,00	3,24					6,48	
		ELETROTERAPIA		1,00	36,27					36,27	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE SOBRAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
		CONSULTORIO		1,00	12,56				12,56	
		AValiação		1,00	12,56				12,56	
		LIXEIRA		1,00	6,78				6,78	
12.5	C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	162,59
		Cinesioterapia/Mecanoterapia		1,00	52,00				52,00	
		RECEPÇÃO		1,00	27,39				27,39	
		WC PNE		2,00	7,21				14,42	
		ELETROTERAPIA		1,00	24,25				24,25	
		CONSULTORIO		1,00	14,39				14,39	
		AValiação		1,00	14,39				14,39	
		LIXEIRA		1,00	15,75				15,75	
12.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	54,82
		WC VESTIARIO		2,00	7,23				14,46	
		LIXEIRA		1,00	6,78				6,78	
		WC PNE		2,00	3,24				6,48	
		EXTERIELIZAÇÃO		1,00	3,30				3,30	
		COPA		1,00	23,80				23,80	
12.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	54,82
		ITEM 12.6		1,00	54,82				54,82	
12.8	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	81,00
		ESCALA		3,00	27,00				81,00	
12.9	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	743,99
		TERREO		1,00	221,59				221,59	
		1º PAV		1,00	179,74				179,74	
		2º PAV		1,00	153,10				153,10	
		3º PAV		1,00	189,56				189,56	
12.10	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	140,00
		PASSEIO		1,00	140,00				140,00	
12.11	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
		PASSEIO		1,00					1,00	
13		LOUÇAS E METAIS								
13.1	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
		TÉRREO							0,00	
		WC TERREO		2,00					2,00	
		WC RECEPÇÃO		2,00					2,00	
13.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
		TÉRREO							0,00	
		WC TERREO		2,00					2,00	
		WC RECEPÇÃO		2,00					2,00	
13.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
		TÉRREO							0,00	
		WC TERREO		2,00					2,00	
		WC RECEPÇÃO		2,00					2,00	
13.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
		WC RECEPÇÃO		2,00					2,00	
13.5	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	QTD.					SUBTOTAL	2,00
		WC TERREO		2,00					2,00	
13.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
		WC TERREO		2,00					2,00	
13.7	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
		TÉRREO							0,00	
		WC TERREO		2,00					2,00	
		WC RECEPÇÃO		2,00					2,00	
13.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	18,80
		TÉRREO							0,00	
		WC RECEPÇÃO		4,00	4,70				18,80	
13.9	C1251	ESCALA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	9,50
		CAIXA D'AGUA		2,00	4,75				9,50	
14		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
14.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	273,84
				1,00	273,84				273,84	
14.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	34,74
				1,00	34,74				34,74	
14.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	3,36
				1,00	3,36				3,36	
14.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	37,44
				3,00	12,48				37,44	
14.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	18,00
				3,00	6,00				18,00	
14.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
14.7	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
14.8	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.					SUBTOTAL	12,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				12,00						12,00	
14.9	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
14.10	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
14.11	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
14.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	29,06
				1,00	29,06					29,06	
14.13	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	4,60
				1,00	4,60					4,60	
14.14	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	19,76
				1,00	19,76					19,76	
14.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	82,73
				1,00	82,73					82,73	
14.16	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.						SUBTOTAL	8,00
				8,00						8,00	
14.17	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
				6,00						6,00	
14.18	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
14.19	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
14.20	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				SUBTOTAL	1,44
				4,00	0,60	0,60				1,44	
14.21	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
14.22	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
14.23	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
				5,00						5,00	
14.24	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
14.25	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
				6,00						6,00	
14.26	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
14.27	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
14.28	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
14.29	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
14.30	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
14.31	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
				6,00						6,00	
15		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA									
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	807,25
				1,00	807,25					807,25	
15.2	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	61,70
				1,00	61,70					61,70	
15.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	16,26
				1,00	16,26					16,26	
15.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.						SUBTOTAL	169,00
				169,00						169,00	
15.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	QTD.						SUBTOTAL	93,00
				93,00						93,00	
15.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	108,89
				1,00	108,89					108,89	
15.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	2512,97
				1,00	2512,97					2512,97	
15.8	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	161,92
				1,00	161,92					161,92	
15.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	294,00
				1,00	294,00					294,00	
15.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE SOBRAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
15.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00
				3,00					3,00	
15.12	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	QTD.					SUBTOTAL	123,00
				123,00					123,00	
15.13	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	QTD.					SUBTOTAL	6,00
				6,00					6,00	
15.14	C4798	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN	QTD.					SUBTOTAL	12,00
				12,00					12,00	
15.15	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	QTD.					SUBTOTAL	81,00
				81,00					81,00	
15.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.					SUBTOTAL	15,00
				15,00					15,00	
15.17	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
15.18	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.					SUBTOTAL	13,00
				13,00					13,00	
15.19	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
15.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.					SUBTOTAL	34,00
				34,00					34,00	
15.21	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.					SUBTOTAL	47,00
				47,00					47,00	
15.22	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	QTD.					SUBTOTAL	12,00
				12,00					12,00	
15.23	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
15.24	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
15.25	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
15.26	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
15.27	C0562	CABO TELEFÔNICO CCI - 1	M	QTD.					SUBTOTAL	120,00
				120,00					120,00	
15.28	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	QTD.					SUBTOTAL	120,00
				120,00					120,00	
15.29	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	QTD.					SUBTOTAL	8,00
				8,00					8,00	
15.30	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
16		CLIMATIZAÇÃO								
16.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00
				3,00					3,00	
16.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.					SUBTOTAL	17,00
				17,00					17,00	
16.3	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.					SUBTOTAL	11,00
				11,00					11,00	
16.4	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00
				3,00					3,00	
16.5	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
16.6	103266	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
16.7	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.					SUBTOTAL	304,00
				304,00					304,00	
16.8	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.					SUBTOTAL	304,00
				304,00					304,00	
16.9	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QTD.					SUBTOTAL	304,00
				304,00					304,00	
16.10	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	QTD.					SUBTOTAL	304,00
				304,00					304,00	
16.11	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	QTD.					SUBTOTAL	304,00

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE SOBRAL
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				304,00					304,00	
17		COMBATE A INCENDIO								
17.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
17.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	QTD.					SUBTOTAL	14,00
				14,00					14,00	
17.3	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	QTD.					SUBTOTAL	26,00
				26,00					26,00	
17.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
18		LIMPEZA FINAL								
18.1	2450	LIMPEZA GERAL	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA		SUBTOTAL	3946,29
		ÁREA DA QUADRA / VESTIÁRIO		1,00	60,00	47,73			2863,93	
		QUADRA		1,00			1082,36		1082,36	
19		EQUIPAMENTOS								
19.1	13585	Elevador social para 08 passageiros ou 600 kg com acionamento convencional sem casa de máquinas no fosso, 04 paradas - dist. 14,57m, dim. cabine 1100x1400x2200mm, velocidade de 0,75m/s, 01 entrada, acabamento em aço inox.	UM	QTD.	COMPR.	LARG.	ÁREA		SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	